

Cursorbesturing en toetsenbord

Gebruikershandleiding

© Copyright 2009 Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

Windows is een in de Verenigde Staten
gedeponeerd handelsmerk van Microsoft
Corporation.

De informatie in deze documentatie kan
zonder kennisgeving worden gewijzigd. De
enige garanties voor HP producten en
diensten staan vermeld in de expliciete
garantievoorwaarden bij de betreffende
producten en diensten. Aan de informatie in
deze handleiding kunnen geen aanvullende
rechten worden ontleend. HP aanvaardt
geen aansprakelijkheid voor technische
fouten, drukfouten of weglatingen in deze
publicatie.

Tweede editie, februari 2009

Eerste editie, december 2008

Artikelnummer van document: 505487-332

Kennisgeving over het product

In deze handleiding worden de
voorzieningen beschreven die op de meeste
modellen beschikbaar zijn. Mogelijk zijn niet
alle voorzieningen op uw computer
beschikbaar.

Inhoudsopgave

1 Cursorbesturing gebruiken

Voorkeuren voor aanwijsapparaten instellen	2
Touchpad gebruiken	2
Externe muis aansluiten	2

2 Toetsenbord gebruiken

Hotkeys gebruiken	3
Systeeminformatie weergeven (fn+esc)	4
Help en ondersteuning openen (fn+f1)	4
Venster met afdrুকopties openen (fn+f2)	4
Webbrowser openen (fn+f3)	5
Schakelen tussen beeldschermen (fn+f4)	5
Hibernationstand activeren (fn+f5)	5
QuickLock activeren (fn+f6)	6
Helderheid van het scherm verlagen (fn+f7)	6
Helderheid van het scherm verhogen (fn+f8)	6
Audio-cd of dvd afspelen of het afspelen onderbreken of hervatten (fn+f9)	6
Afspelen van een audio-cd of dvd stoppen (fn+f10)	6
Vorige muziekstuk of hoofdstuk van een audio-cd of dvd afspelen (fn+f11)	6
Volgende muziekstuk of hoofdstuk van een audio-cd of dvd afspelen (fn+f12)	6

3 Toetsenblokken gebruiken

Geïntegreerd numeriek toetsenblok gebruiken	8
Optioneel extern numeriek toetsenblok gebruiken	8

4 Touchpad en toetsenbord reinigen

Index	10
-------------	----

1 Cursorbesturing gebruiken



Component	Beschrijving
(1) Touchpadlampje	<ul style="list-style-type: none">• Wit: het touchpad is ingeschakeld.• Oranje: het touchpad is uitgeschakeld.
(2) Touchpad*	Hiermee kunt u de aanwijzer (cursor) verplaatsen en onderdelen op het scherm selecteren of activeren.
(3) Linkerknop van het touchpad*	Deze knop heeft dezelfde functie als de linkerknop op een externe muis.
(4) Aan/uit-knop van het touchpad	Hiermee schakelt u het touchpad in of uit.
(5) Verticale schuifzone van het touchpad	Hiermee schuift u de weergave in het actieve venster op het beeldscherm omhoog of omlaag.
(6) Rechterknop van het touchpad*	Deze knop heeft dezelfde functie als de rechterknop op een externe muis.

*In deze tabel worden de fabrieksinstellingen beschreven. Als u voorkeuren voor het touchpad wilt weergeven en wijzigen, selecteert u **Start > Configuratiescherm > Hardware en geluiden > Muis**.


Voorkeuren voor aanwijsapparaten instellen

Via de eigenschappen voor de muis in Windows® kunt u de instellingen voor cursorbesturingsapparaten aanpassen aan uw wensen. U kunt bijvoorbeeld de knopconfiguratie, kliksnelheid en opties voor de aanwijzer instellen.

Selecteer **Start > Configuratiescherm > Hardware en geluiden > Muis** om Eigenschappen voor muis te openen.

Touchpad gebruiken

Als u de aanwijzer wilt verplaatsen, schuift u uw vinger over het oppervlak van het touchpad in de richting waarin u de aanwijzer wilt bewegen. Gebruik de knoppen van het touchpad zoals u de knoppen op een externe muis zou gebruiken. Als u omhoog en omlaag wilt schuiven met de verticale schuifzone van het touchpad, schuift u met uw vinger omhoog en omlaag over de lijnen.

 **OPMERKING:** Als u het touchpad gebruikt om de aanwijzer te verplaatsen, haalt u eerst uw vinger van het touchpad voordat u uw vinger op de schuifzone plaatst. Als u uw vinger doorschuift van het touchpad naar de schuifzone, wordt de schuiffunctie niet geactiveerd.

Externe muis aansluiten

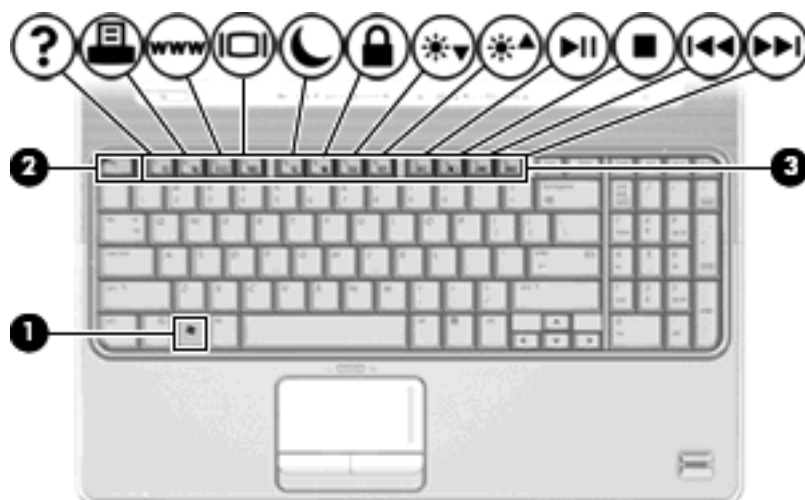
U kunt een externe USB-muis aansluiten op de computer via een van de USB-poorten op de computer. U kunt een USB-muis ook aansluiten op het systeem via de poorten op een optioneel dockingapparaat.

2 Toetsenbord gebruiken

Hotkeys gebruiken

Hotkeys zijn combinaties van de **fn**-toets (1) met de **esc**-toets (2) of met een van de functietoetsen (3).

De pictogrammen op de toetsen **f1** tot en met **f12** vertegenwoordigen de hotkeyfuncties. Hotkeyfuncties en procedures voor hotkeys worden beschreven in de volgende gedeelten.



Functie	Hotkey
Systeem informatie weergeven	fn+esc
Help en ondersteuning openen	fn+f1
Venster met afdrুকopties openen	fn+f2
Webbrowser openen	fn+f3
Schakelen tussen beeldschermen	fn+f4
Hibernationstand activeren	fn+f5
QuickLock activeren	fn+f6
Helderheid van beeldscherm verlagen	fn+f7
Helderheid van beeldscherm verhogen	fn+f8
Audio-cd of dvd afspelen, of het afspelen onderbreken of hervatten	fn+f9

Functie	Hotkey
Afspelen van een audio-cd of dvd stoppen	fn+f10
Vorige muziekstuk of hoofdstuk op een audio-cd of dvd afspelen	fn+f11
Volgende muziekstuk of hoofdstuk op een audio-cd of dvd afspelen	fn+f12

Ga als volgt te werk om een hotkeyopdracht uit te voeren met het toetsenbord van de computer:

- Druk kort op **fn** en druk vervolgens kort op de tweede toets van de hotkeyopdracht.
– of –
- Houd **fn** ingedrukt, druk kort op de tweede toets van de hotkeyopdracht en laat vervolgens beide toetsen tegelijk los.

Systeminformatie weergeven (fn+esc)

Druk op **fn+esc** om informatie weer te geven over de hardwareonderdelen en het versienummer van het BIOS van het systeem.

In de Windows-weergave van **fn+esc** wordt de versie van het BIOS (Basic Input-Output System) van het systeem weergegeven als de BIOS-datum. Bij sommige computermodellen wordt de BIOS-datum weergegeven in decimale notatie. De BIOS-datum wordt ook wel het versienummer van het systeem-ROM genoemd.

Help en ondersteuning openen (fn+f1)

Druk op **fn+f1** om Help en ondersteuning te openen.

Help en ondersteuning geeft informatie over het besturingssysteem Windows. Daarnaast biedt het de volgende informatie en hulpmiddelen:

- informatie over uw computer, zoals het model en het serienummer, geïnstalleerde software, hardwareonderdelen en specificaties
- antwoorden op vragen over het gebruik van de computer
- zelfstudieprogramma's, aan de hand waarvan u leert onderdelen en functies van de computer en Windows te gebruiken
- updates voor het besturingssysteem Windows, stuurprogramma's en de software die bij de computer is geleverd
- controles van de functionaliteit van de computer
- geautomatiseerde en interactieve probleemoplossing, oplossingen voor herstel en procedures voor systeemherstel
- koppelingen naar ondersteuningsspecialisten

Venster met afdrুকopties openen (fn+f2)

Met de hotkey **fn+f2** opent u het venster met afdrুকopties van de actieve toepassing in Windows.

Webbrowser openen (fn+f3)

Druk op **fn+f3** om uw webbrowser te openen.

Als u nog geen internet- of netwerkdiensten heeft geïnstalleerd, wordt met de hotkey **fn+f3** de wizard Verbinding met internet maken van Windows geopend.

Nadat u uw internet- of netwerkdiensten en de startpagina voor uw webbrowser heeft ingesteld, kunt u met de hotkey **fn+f3** snel toegang krijgen tot uw startpagina en internet.


Schakelen tussen beeldschermen (fn+f4)

Druk op **fn+f4** om te schakelen tussen de weergaveapparaten die op het systeem zijn aangesloten. Als bijvoorbeeld een monitor op de computer is aangesloten, wordt de weergave iedere keer dat u op **fn+f4** drukt, overgeschakeld tussen het scherm van de computer, de monitor en zowel het computerscherm als de monitor tegelijk.

De meeste externe monitoren maken gebruik van de externe-VGA-videostandaard om videogegevens van de computer te ontvangen. De hotkey **fn+f4** kan ook de weergave overschakelen van en naar andere apparaten die van de computer weergavegegevens ontvangen.

De volgende video-overdrachtstypen (inclusief voorbeelden van de apparaten die deze gebruiken) worden ondersteund door de hotkey **fn+f4**:

- LCD (beeldscherm van de computer)
- externe VGA (de meeste externe monitoren)
- S-video (televisies, camcorders, dvd-spelers, videorecorders en video-opnamekaarten met een S-video-ingang)
- HDMI (televisies, camcorders, dvd-spelers, videorecorders en video-opnamekaarten met een HDMI-poort)
- Samengestelde video (televisies, camcorders, dvd-spelers, videorecorders en video-opnamekaarten met een samengestelde-video-ingang)

 **OPMERKING:** Apparaten voor samengestelde video kunnen alleen op het systeem worden aangesloten via een optioneel dockingapparaat.

Hibernationstand activeren (fn+f5)

△ **VOORZICHTIG:** Sla uw werk op voordat u de hibernationstand activeert, om het risico van gegevensverlies te beperken.

Druk op **fn+f5** om de hibernationstand te activeren.

Wanneer de hibernationstand wordt geactiveerd, worden uw gegevens opgeslagen in een hibernationbestand op de vaste schijf en wordt de computer uitgeschakeld.

De computer moet zijn ingeschakeld om de hibernationstand te kunnen activeren.


Druk op kort op de aan/uit-knop om de hibernationstand te beëindigen.

De functie van de hotkey **fn+f5** kan worden gewijzigd. U kunt de hotkey **fn+f5** bijvoorbeeld zo instellen dat hiermee de slaapstand wordt geactiveerd in plaats van de hibernationstand.

QuickLock activeren (fn+f6)

Druk op **fn+f6** om de beveiligingsvoorziening QuickLock te activeren.

QuickLock beveiligt uw gegevens door het aanmeldingsvenster van het besturingssysteem weer te geven. Als het aanmeldingsvenster wordt weergegeven, kan de computer pas worden gebruikt nadat een gebruikerswachtwoord of beheerderswachtwoord voor Windows is ingevoerd.

 **OPMERKING:** Het is noodzakelijk dat u een gebruikerswachtwoord of een beheerderswachtwoord voor Windows instelt voordat u QuickLock gaat gebruiken. Raadpleeg Help en ondersteuning voor instructies.

Als u QuickLock wilt activeren, drukt u op **fn+f6**. Het aanmeldingsvenster wordt weergegeven en de computer wordt vergrendeld. Als u daarna weer toegang wilt krijgen tot de computer, volgt u de instructies op het scherm om uw gebruikerswachtwoord of beheerderswachtwoord voor Windows op te geven.

Helderheid van het scherm verlagen (fn+f7)

Druk op **fn+f7** om de helderheid van het scherm te verlagen. Houd beide toetsen ingedrukt om de helderheid steeds verder te verlagen.

Helderheid van het scherm verhogen (fn+f8)

Druk op **fn+f8** om de helderheid van het scherm te verhogen. Houd beide toetsen ingedrukt om de helderheid steeds verder te verhogen.

Audio-cd of dvd afspelen of het afspelen onderbreken of hervatten (fn+f9)

De hotkey **fn+f9** werkt alleen als er een audio-cd of een dvd is geplaatst.

- Als de audio-cd of dvd niet wordt afgespeeld, drukt u op **fn+f9** om het afspelen te starten of te hervatten.
- Als de audio-cd of dvd wordt afgespeeld, drukt u op **fn+f9** om het afspelen te onderbreken.

Afspelen van een audio-cd of dvd stoppen (fn+f10)

Druk op de hotkey **fn+f10** om het afspelen van een audio-cd of dvd te stoppen.

Vorige muziekstuk of hoofdstuk van een audio-cd of dvd afspelen (fn+f11)

Als een audio-cd of dvd wordt afgespeeld, drukt u op **fn+f11** om het vorige muziekstuk van de cd of het vorige gedeelte van de dvd af te spelen.

Volgende muziekstuk of hoofdstuk van een audio-cd of dvd afspelen (fn+f12)

Als een audio-cd of dvd wordt afgespeeld, drukt u op **fn+f12** om het volgende muziekstuk van de cd of het volgende gedeelte van de dvd af te spelen.

3 Toetsenblokken gebruiken

De computer heeft een geïntegreerd numeriek toetsenblok en ondersteunt tevens een optioneel extern numeriek toetsenblok of een optioneel extern toetsenbord met een numeriek toetsenblok.



Component	Beschrijving
(1) num lock-toets	<ul style="list-style-type: none">Hiermee schakelt u het geïntegreerde numerieke toetsenblok in of uit.– of –Hiermee schakelt u num lock op een aangesloten optioneel numeriek toetsenblok in of uit.
(2) Num Lock-lampje	<ul style="list-style-type: none">Het geïntegreerde numerieke toetsenblok is ingeschakeld.– of –Num Lock is ingeschakeld op een aangesloten optioneel numeriek toetsenblok.
(3) Geïntegreerd numeriek toetsenblok	Deze toetsen kunt u laten werken als de toetsen op een extern numeriek toetsenblok.

Geïntegreerd numeriek toetsenblok gebruiken

De werking van de toetsen op het geïntegreerde numerieke toetsenblok hangt af van het wel of niet ingeschakeld zijn van Num Lock (Num Lock is standaard uitgeschakeld). Bijvoorbeeld:

- Als Num Lock is ingeschakeld, typt u cijfers met de toetsenbloктоetsen.
- Als Num Lock is uitgeschakeld, werken de toetsenbloктоetsen als pijltoetsen, page up-toets of page down-toets.

U schakelt Num Lock als volgt in of uit tijdens het werken:

- ▲ Druk op de toets **num lk** op het geïntegreerde toetsenblok.

Optioneel extern numeriek toetsenblok gebruiken

Voor de meeste externe numerieke toetsenblokken geldt dat de werking van de toetsen afhangt van het wel of niet ingeschakeld zijn van Num Lock (Num Lock is standaard uitgeschakeld). (Num Lock is standaard uitgeschakeld). Bijvoorbeeld:

- Wanneer Num Lock is ingeschakeld, kunt u met de meeste toetsenbloктоetsen cijfers typen.
- Wanneer Num Lock is uitgeschakeld, werken de meeste toetsenbloктоetsen als pijltoetsen, page up-toets of page down-toets.

Wanneer Num Lock op een extern toetsenblok wordt ingeschakeld, gaat het Num Lock-lampje op de computer branden. Wanneer Num Lock op een extern toetsenblok wordt uitgeschakeld, gaat het Num Lock-lampje op de computer uit.

U schakelt als volgt Num Lock in of uit tijdens het werken op een extern toetsenblok:

- ▲ Druk op de toets **num lk** op het externe toetsenblok, niet op het toetsenbord van de computer.

4 Touchpad en toetsenbord reinigen

Als het touchpad vies of vettig wordt, is het mogelijk dat de aanwijzer onverwachte bewegingen gaat maken. U kunt dit vermijden door het touchpad te reinigen met een vochtige doek en uw handen regelmatig te wassen wanneer u met de computer werkt.

△ **WAARSCHUWING!** Gebruik geen stofzuigeraccessoires om het toetsenbord te reinigen, om het risico van een elektrische schok of schade aan interne onderdelen te beperken. Een stofzuiger kan stofdeeltjes op het oppervlak van het toetsenbord achterlaten.

Reinig het toetsenbord regelmatig om te voorkomen dat toetsen blijven steken en om stof, pluisjes en kruimels te verwijderen die onder de toetsen terechtkomen. U kunt een spuitbus met perslucht en een rietje gebruiken om lucht om en onder de toetsen te blazen en vuil te verwijderen.



Index

- A**
 - Aan/uit-knop van het touchpad 1
 - Afdrukopties-venster, hotkey 4
- B**
 - Beeldscherm
 - beeld, schakelen 5
 - helderheid instellen, hotkeys 6
 - Beeldscherm, schakelen 5
- C**
 - Cursorbesturing
 - herkennen 1
 - voorkeuren instellen 2
- F**
 - Fn-toets 3
 - Functietoetsen 3
- H**
 - HDMI 5
 - Helderheid instellen, hotkeys 6
 - Help en ondersteuning, hotkey 4
 - Hibernationstand, hotkey 5
 - Hotkeys
 - bedieningselementen voor audio-cd of dvd 6
 - beschrijving 3
 - gebruiken 4
 - helderheid van beeldscherm verhogen 6
 - helderheid van beeldscherm verlagen 6
 - Help en ondersteuning openen 4
 - hibernationstand activeren 5
 - QuickLock activeren 6
 - schakelen tussen beeldschermen 5
 - stysteem informatie weergeven 4
 - venster met afdrukopties openen 4
 - webbrowser openen 5
 - Hotkey voor systeem informatie 4
- K**
 - Knoppen
 - aan/uit-knop van touchpad 1
 - touchpad 1
- L**
 - Lampjes
 - Num Lock 7
 - touchpad 1
- M**
 - Mediabedieningselementen, hotkeys 6
 - Muis, extern
 - aansluiten 2
 - voorkeuren instellen 2
- N**
 - Num Lock, extern toetsenblok 8
 - Num Lock, geïntegreerd toetsenblok 8
 - Num Lock-lampje, herkennen 7
- Q**
 - QuickLock, hotkey 6
- S**
 - Samengestelde video 5
 - Schuifzones, van touchpad 1
 - S-video 5
- T**
 - Toetsenblok, extern
 - gebruiken 8
 - Num Lock 8
 - Toetsenblok, geïntegreerd
 - gebruiken 8
 - herkennen 7
 - Num Lock 8
 - Toetsenbord 3
 - Toetsenbordhotkeys, herkennen 3
 - Touchpad
 - gebruiken 2
 - Touchpad, herkennen 1
 - Touchpad, knoppen herkennen 1
 - Touchpadlampje, herkennen 1
 - Touchpadschuifzones, herkennen 1
- V**
 - Video-overdrachtstypen 5
- W**
 - Webbrowser, hotkey 5

